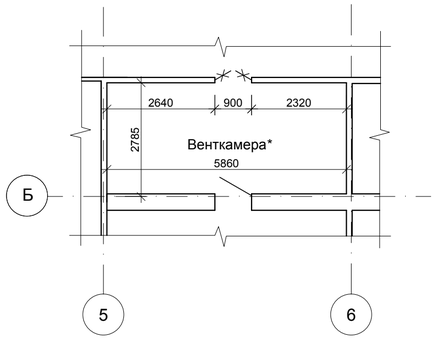
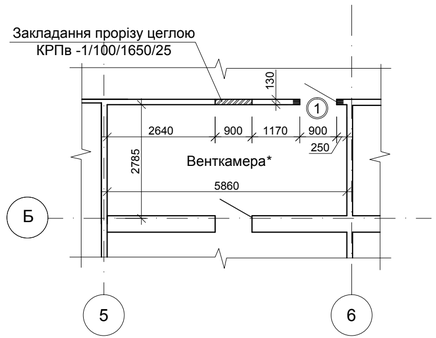
Фрагмент обмірного креслення 1-го поверху в осях 5-6, Б-В (1:100)



Фрагмент проектного креслення 1-го поверху в осях 5-6, Б-В (1:100)



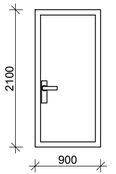
Специфікація до схеми пробивки дверного прорізу 900x2100 (h)

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од., кг.	Примітка
1	ДСТУ 3436–96	[10, L=1400	2	12,03	
2	ГОСТ 8509-93	∟50x4, L=2160	4	6,588	
3	ГОСТ 8509-93	∟50x4, L=110	4	0,336	
4	ДСТУ 4747:2007	- 40x4, L=110	10	0,138	
5	ГОСТ 22042-76	Шпилька М10x120	5	0,084	
6	ДСТУ ГОСТ 5915:2008	Гайка М10	10	0,036	
7	ГОСТ 10450-78	Шайба М10	10	0,0036	
		Всього			53,952
		Цементний розчин М150 (м³)	0,03		
		Сітка №20x1,6(man "рабица") (м²)	0,765		
		Шпаклівка Ceresit CT 95 (м²)	0,765		
		Фарба Ceresit CT 50 (м²)	0,765		
		Грунтівка Ceresit CT 99 (м²)	0,765		

Специфікація елементів заповнення прорізів

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк., шт.	Маса од.,кг	Примітка
1	ДСТУ Б В.2.6-77:2009	Дверний блок ДМП EI60-1-2100x900	1		протипожежні односекційні глухі металеві сірі

Відомість елементів заповнення прорізів

Поз.	Вид	Розмір прорізу bxh,мм / Розмір коробки bxh,мм	Кількість, шт.	Примітки
1		по проектуємому / 900x2100	1	внутрішні глухі металеві сірі

Технічні вказівки по влаштуванню дверного прорізу в перегородці

Дверні прорізи в існуючих цегляних стінах з підсиленням простінків виконувати з врахуванням наступних вимог і рекомендацій:

1. В процесі виконання робіт по влаштуванню прорізів вести постійний нагляд за технічним станом кладки стін, і в випадку виникнення яких-небудь деформацій (тріщин, відколів і т.п.) роботи слід негайно припинити і звернутися до авторів проекту для з'ясування причин деформацій, рівень їх небезпеки для будівлі і визначення можливості подальшого виконання робіт.

3. Підсилення стін виконувати в такій послідовності:

- Очистити бокові поверхні простінків від залишків штукатурного шару і поглибити нижню площину прорізу на 70 мм від рівня підлоги (за рахунок розбору конструкції підлоги); знепилити всі поверхні за допомогою компресора або пилососа.
- Виконання робіт по пробивці дверного прорізу слід починати після установки і закріплення швелера (поз. 1).
- В рівні верху майбутнього прорізу з обох сторін кладки стіни вирубати горизонтальні борозни глибиною 50 мм і висотою 100 мм.
- У кладці стіни просвердлити отвори з таким розрахунком, щоб отвори в швелері співпали з отворами в кладці.
- Очистити поверхні борозен від залишків кладки і розчину, знепилити за допомогою компресора або пилесоса і покрити тонким шаром пластичного цементного розчину М 150.
- Ввести швелери в борозни по неотверділому розчину і всю конструкцію стягти за допомогою шпильок і гайок.
- Після закінчення закріплення швелерів за допомогою спеціальної дискової пилки вирізати кладку в межах намічуваного прорізу. При цьому повинні бути виключені будь-які пошкодження кладки стіни за межами прорізу, що пробивається. Застосування інструментів, що передають ударні чи вібраційні горизонтальні зусилля на стіну, не допускається.
- Очистити торцеві поверхні стін і поверхню підлоги від залишків кладки та розчину, знепилити.
- В нижній частині прорізу виконати цементну стяжку із розчину М 150 товщиною 20 мм і на незатверділий шар розчину вкласти кутики (поз. 3).
- Поверхню кладки в межах прорізу покрити шаром пластичного розчину і з притиском, використовуючи тимчасові упори або розкоси, встановити вертикальні кутики (поз. 2) по гранях прорізу, з'єднавши їх між собою пластинами. В нижній частині прорізу вертикальні кутики приварити до горизонтальних. В верхній частині прорізу вертикальні кутики приварити до швелерів шляхом накладки кутиків поз. 3.
- Після закінчення робіт всі металоконструкції очистити від іржі, напливів зварювання, погрунтувати і обштукатурити шаром цементно-піщаного розчину М150 товщиною 10 мм до досягнення розмірів прорізу (див. специфікацію).
- Після влаштування прорізу конструкцію підлоги відновити до відмітки чистої підлоги.

4. Зварювання всіх металоконструкцій виконувати у відповідності з вимогами ГОСТ 5264-80 електродами типу Э-42 (ГОСТ 9467-75) зварним швом з катетом не менше 4 мм по всьому периметру контакту зварюваних елементів.

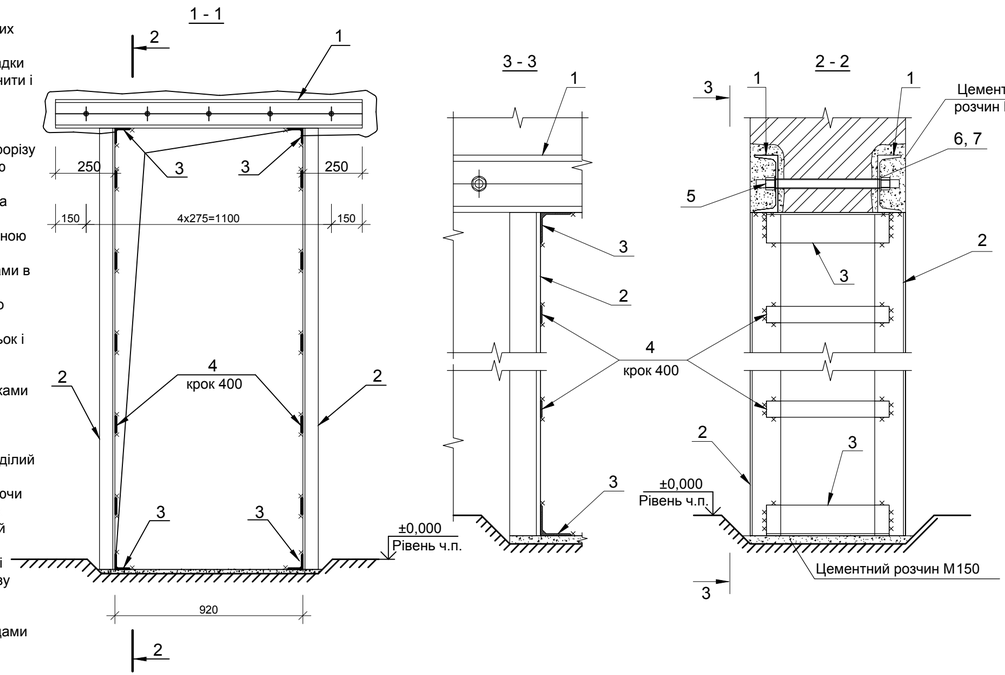
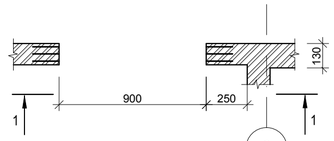


Схема влаштування дверного прорізу 900x2100 (h) в цегляній перегородці



Примітки

1. Проектом передбачено переміщення дверного прорізу в приміщенні венткамери для можливості доступу до проектуємого вентобладнання. Архітектурно-будівельними рішеннями передбачено наступні демонтажні роботи:
   1) демонтаж існуючої дверної коробки та дверного полотна розміром 900x2100(h) мм;
   2) пробивання дверного прорізу розміром 900x2100(h) мм в перегородці товщиною 130 мм (демонтаж 0,2457 м³ цегли).
2. Існуючий дверний проріз закласти цеглою КРПв -1/100/1650/25 (об'ємом 0,2457 м³) з подальшим оздобленням з обох сторін цементним розчином М150, шпаклівкою Ceresit CT 95 (3 мм), грунтівкою Ceresit CT 99 та пофарбування фарбою Ceresit CT 50 (загальна площа оздоблення 4 м²).
3. Проріз в стіні заповнити дверним блоком протипожежним металевим глухим ДМП EI 60-1-2100x900, Стандарт від ТОВ "Євросервіс 101" (або аналог) згідно вимог ДСТУ Б В.2.6-77:2009 "Двері металеві протипожежні".
6. Двері виготовляти після контрольних обмірів на об'єкті за фактом. Дверний проріз виконати без четвертей.
* Приміщення венткамери (№123 на плані та в експлікації приміщень 1-го поверху будівлі "Квант" (див. обмірні креслення)).
7. Зазори між стіною та металоконструкцією дверей заповнити монтажною піною Ceresit TS 62.

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	23 -17-АБ		
						Капітальний ремонт будівель адміністративно-побутового корпусу №1 і "Кванту" Чорнобильської АЕС в частині оснащення локальними системами централізованого кондиціонування повітря		
ГІП		Фесенко				IV пусковий комплекс Будівля "КВАНТ"	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	13	13
Розробив		Мех				Фрагменти обмірного та проектного креслень 1-го поверху в осях 5-6, Б-В (1:100). Схема влаштування дверного прорізу 900x2100 (h) в цегляній перегородці. Специфікації до схеми пробивки та влаштування дверного прорізу 900x2100 (h)	ТОВ "Чернігівська проектна група"	
Перевірив		Фесенко						
Норм.контр.		Куценко						

Погоджено:

Зам.інв.№

Підпис і дата

Інв.№ об.